GE 1B 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.787.760

IVA incluido. Precio consultado el 17 sep 2026; sujeto a cambios sin aviso.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

BARNES

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba de servicios generales 3600 rpm Barnes GE 1B 100, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 1" NPT
Ø Succión: 1 1/4" NPT
Caudal máximo: 132 gpm
Altura máxima: 71 mca
Modelo: GE 1B 100
Impulsor: Acero inox. (opcional)
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.100”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1B 100 es una electrobomba de servicios generales de bocas angostas: pulgada y cuarto para succionar y una pulgada para descargar, con motor trifásico de 10 HP y dos polos.

Alcanza 71 mca de altura y hasta 132 gpm de caudal.

Como el resto de la familia GS en hierro, va en monobloque, con impulsor cerrado y balanceado dinámicamente, un sello estándar de cerámica con carbono y Buna-N. Para los anillos de desgaste hay fundición o bronce. Se usa en sistemas de presión, en llevar agua a unidades residenciales y en circuitos de recirculación para refrigerar maquinaria.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1B 100 es la 27.ª por altura máxima (71 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 6.787.760), de menor a mayor, es la 14.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 71 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 1.25B 150 (72 mca); si le basta con 69 mca, la inmediata inferior es la GE 3C 400.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1B 100 cierra en 71,1 m y su trazo llega hasta 502 L/min. A 55 m de altura entrega unos 445 L/min; a 60 m, unos 375 L/min; a 65 m, unos 285 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 51 a 71 m), a 60 m la GE 1B 100 entrega unos 375 L/min y la GE 1.25B 150, unos 635 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 27), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 1.25B 150: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 29).

RENDIMIENTO · 4

VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**	Ø DESCARGA **1" NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/4" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **132 gpm**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **71 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 1B 100**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **7.100”**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0209**	

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

CASEGA S.A.S.

¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun–Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp

+57 311 409 3012

Escanee para ver la ficha en línea con fotos y precio actualizado

- Taller propio en Garzón
- Repuesto original
- Garantía por escrito

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com